

Bapolene® HD2032

Fabricante	Bamberger Polymers, Inc.	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bapolene HD2032 es un copolímero de polietileno de alta densidad para aplicaciones de moldeo por soplado. Se recomienda para aplicaciones de servicio pesado que requieren excelentes propiedades de ESCR. Este producto cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de 21CFR177.1520.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Resistente a detergentes	-	-
	Uso general	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Alta densidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Usos	Uso general	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	100 hr 100 hr	- - -	- ASTM D1693A ASTM D1693B

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1120 MPa	162442.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	290 J/m	5.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	72.8 °C	163.04 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-76.1 °C	-104.98 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	125 °C	257.0 °F	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.